

L U M B R E



Organización del almacén y control de existencias

Materia: Almacén y existencias

31/10/2026

Antes de empezar

Cómo organizar el almacén, controlar existencias, gestionar la rotación y mantener la seguridad en el espacio de almacenamiento.

QUÉ APRENDERÁS

- Aplicar criterios de organización del almacén, control de existencias y seguridad para mantener el espacio ordenado, eficiente y seguro.

Organización del almacén y control de existencias

Esta lección sirve al encargado de tienda que gestiona el almacén y necesita mantenerlo ordenado, eficiente y seguro. También al empleado que participa en la reposición y quiere entender los criterios de organización.

Qué vas a poder hacer al terminar

Aplicar criterios de organización del almacén, control de existencias y seguridad para mantener el espacio ordenado, eficiente y seguro.

- Hecho verificado: lo que indica la normativa de seguridad y las fichas técnicas.
- Buena práctica: lo que se hace habitualmente en el sector.
- Decisión pendiente: lo que la empresa debe confirmar internamente.
- Caso didáctico: ejemplos ficticios para practicar.

Dependencia interna pendiente

Esta lección distingue el método general de las decisiones que corresponden a Pinturas Especializadas. Antes de aplicar un umbral, un importe o una facultad, confirma con dirección: Definir el stock mínimo de cada referencia con el proveedor. Confirmar la frecuencia de inventario físico (semanal, quincenal, mensual). Establecer quién autoriza la devolución de productos próximos a caducar. Validar el protocolo de actuación ante productos dañados o derrames.

1 — Por qué importa el almacén

Un almacén organizado es más seguro, más eficiente y más fácil de gestionar. Permite encontrar rápido lo que se necesita, evitar errores de stock y mantener las condiciones adecuadas para cada producto.

El desorden en el almacén tiene consecuencias directas en la tienda: se tarda más en atender al cliente, se cometen errores de reposición, y aumentan los riesgos de accidente. La organización no es estética, es operativa.

2 — Organización del espacio

El almacén se divide en zonas claras y etiquetadas. Cada producto tiene su sitio, y cada sitio tiene su etiqueta.

- **Zonas diferenciadas.** Separa pinturas, disolventes, accesorios y productos especiales. Cada zona con su etiqueta visible.
- **Etiquetado completo.** Todas las estanterías deben tener etiqueta clara con el tipo de producto y referencia.
- **Peso y altura.** Productos pesados abajo, ligeros arriba. Facilita el acceso y evita accidentes.
- **Pasillos despejados.** Nunca bloquear pasillos con material. Deben estar libres para circular con seguridad.

Principios de organización

Zonas diferenciadas

Pinturas, disolventes, accesorios y productos especiales separados y etiquetados.

Etiquetado completo

Todas las estanterías con etiqueta clara: tipo de producto y and referencia.

Peso y altura

Productos pesados abajo, ligeros arriba. Acceso seguro y sin riesgos.

Pasillos despejados

Nunca bloquear pasillos. Circulación libre y segura.

Esquema didáctico de Juliá Pinturas. No reproduce una pantalla ni un documento real.

Cuatro principios de organización: zonas diferenciadas, etiquetado completo, peso y altura correctos, pasillos despejados.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

1. Zonas claras y etiquetado visible



2. ¿Dónde se colocan los productos pesados en el almacén?

- ☐ En estanterías altas para ahorrar espacio
- ☐ En estanterías bajas para facilitar el acceso y evitar accidentes
- ☐ En el suelo del pasillo central
- ☐ Da igual, siempre que estén etiquetados

3 — Control de existencias

El control de existencias evita quedarse sin producto o tener demasiado stock. Se basa en cuatro principios:

- **Inventario físico vs sistema.** Verifica semanalmente que el inventario físico coincide con el sistema. Anota diferencias.
- **Rotación FIFO.** First In, First Out: los primeros en entrar son los primeros en salir. Evita que productos antiguos se queden.
- **Productos próximos a caducar.** Señaliza con etiqueta visible los productos próximos a caducar. Úsalos primero o gestiona su devolución.
- **Solicitar reposición.** Cuando el stock baja del mínimo, solicita reposición antes de agotar. No esperes a que se termine.



Cuatro principios de control: inventario físico vs sistema, rotación FIFO, señalar caducidad, solicitar reposición a tiempo.

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

3. Inventario y rotación



4. Verdadero o falso: El sistema FIFO significa que los últimos productos en entrar son los primeros en salir.

☐ Verdadero

☐ Falso

4 — Seguridad en el almacén

La seguridad en el almacén no es opcional. Un accidente puede tener consecuencias graves para las personas y para el negocio. Las normas básicas son cuatro.

Normas de seguridad

Cargas estables
Zona ventilada
EPIs
Extintor

Esquema didáctico de Juliá Pinturas. No reproduce una pantalla ni un documento real.

Tabla de normas de seguridad: cargas estables, zona ventilada, EPIs y extintor.

Normas de seguridad básicas

Norma	Razón	Cómo aplicar
Cargas estables	Evitar caídas y accidentes	Apilar bien, no sobrecargar estanterías

Norma	Razón	Cómo aplicar
Productos químicos en zona ventilada	Evitar acumulación de vapores	Zona específica con ventilación adecuada
EPIs disponibles y obligatorios	Protección personal	Guantes, gafas y calzado adecuado
Extintor accesible y revisado	Respuesta rápida ante incendios	Ubicación clara, revisión periódica

5. Los productos químicos se almacenan en una zona específica con adecuada para evitar la acumulación de vapores.

5 — Mantenimiento del orden

Mantener el orden es más fácil que recuperarlo. La regla de los 5 minutos al final de cada turno es clave:

- Coloca cada producto en su sitio.
- Retira embalajes vacíos.
- Verifica que los pasillos están despejados.
- Revisa que las etiquetas están visibles y correctas.

Si cada turno deja el almacén como le gustaría encontrarlo, el orden se mantiene solo.

Regla de los 5 minutos

Dedica 5 minutos al final de cada turno a dejar el almacén ordenado. Coloca cada producto en su sitio, retira embalajes vacíos y verifica que los pasillos están despejados. Es más fácil mantener el orden que recuperarlo.

6. Clasificar las tareas según su categoría

Elementos:

- Verificar inventario físico vs sistema
- Apilar bien las cargas
- Aplicar rotación FIFO
- Colocar EPIs disponibles
- Señalizar productos próximos a caducar
- Dedicar 5 minutos al orden

Control de existencias	. . .
Seguridad	. . .
Mantenimiento	. . .

6 — Ejercicios de repaso

Los siguientes ejercicios permiten comprobar que se han entendido los principios de organización, control de existencias y seguridad.

7. Relacionar cada producto con su ubicación en el almacén

7.	Pinturas	-----
7.	Disolventes	-----
7.	Accesorios	-----
7.	Productos pesados	-----

Opciones: Zona de pinturas · Zona ventilada · Zona de accesorios · Estantería baja

7 — Caso práctico

Un empleado encuentra un producto sin etiqueta en el almacén. No sabe de qué se trata ni cuándo llegó. ¿Qué hace?

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN LUMBRE

**8. ¿Qué error hay en esta actuación:
'Dejo el producto donde está y sigo
trabajando'?**



Repaso activo

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

9. Memoria del almacén



ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

10. Tarjetas de organización



ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

11. Revisión rápida



Para dominar este tema

Has llegado al final de la lección. Para dominar este tema, repasa los ejercicios, consulta los refuerzos y aplica lo aprendido en tu siguiente turno de trabajo.

- Normativa de seguridad y salud en el trabajo: Obligaciones en materia de almacenamiento y manipulación de productos.
- Fichas técnicas de los productos almacenados: Condiciones de almacenamiento, caducidad y compatibilidad.
- Cuaderno de incidencias del almacén: Registro de anomalías, productos dañados y actuaciones realizadas.
- Manual de organización interna de la tienda: Protocolos específicos de zonas, rotación y reposición.

Para mirarlo de otra manera

Eficiencia y seguridad

Un almacén organizado no es solo estético, es eficiente y seguro. Pierdes menos tiempo buscando, evitas errores de stock y previenes accidentes laborales. La organización es una inversión, no un gasto.

Ejemplo de tienda real

En una tienda de pinturas en la zona, el almacén tiene zonas claras: pinturas en un lado, disolventes en zona ventilada, accesorios en otro. Cada estantería tiene etiqueta. Al final del día, 5 minutos para dejar todo ordenado. Llevan dos años sin un solo accidente de almacén.

Caso resuelto: producto próximo a caducar

Un empleado revisa el inventario y encuentra tres botes de barniz con fecha de caducidad en dos meses. Los señala con etiqueta roja 'USAR PRIORITARIO', los coloca en la zona de salida, y avisa al encargado. El encargado decide: usarlos en trabajos internos antes de que caduquen, o gestionar la devolución al proveedor. Se anota en el cuaderno de incidencias.

Referencia curricular

Materia:	Almacén y existencias
-----------------	-----------------------

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://pinturasespecializadas.lumbre.lat/object/organizacion-del-almacen-y-control-de-existencias>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat